

基隆市立八斗高級中學 114 年度防災演練矩陣式腳本(114 年 9 月版)

腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	☐ 上學或放學時段 ☒ 上課期間 ☐ 下課期間 ☐ 午休時間 ☐ 放學後之課後社團時間 ☐ 朝會或導師時間
	地震災害	規模： 芮氏規模 8.5 震度： ☐ 3 級、 ☐ 4 級、 ☐ 5 弱、 ☐ 5 強、 ☐ 6 弱、 ☒ 6 強、 ☐ 7 級
	震度影響	電力： ☒ 有電力 ☐ 無電力通訊： ☒ 仍可通訊 ☐ 基地台及網路訊號中斷
	應變啟動	☒ 有電，採全校廣播方式。 ☐ 電力中斷採用方式：哨音。
	複合災害	☒ 火災 地點：初步檢視，無 火災分類： ☐ A 類（普通）、 ☐ B 類（油類）、 ☐ C 類（電氣）、 ☐ D 類（金屬） ☒ 建物結構受損 初步檢視，無災損 ☒ 人員受傷 地點：志道樓二樓樓梯口 受傷程度：腳踝扭擦傷(204 A 生) 人數：1 人 ☒ 其它：無
	支援單位	☐ 消防、 ☐ 警政、 ☐ 衛生（醫院、診所）、 ☐ 社政（含鄰里、區公所）、 ☐ 大眾運輸、 ☐ 電力公司、 ☐ 無、 ☐ 其他：
情境 想定	地震情境設定：本年 9 月 19 日 9 時 21 分，臺灣東部海域（琉球海溝）發生芮氏規模 8.5 地震（東經 123.40 度、北 緯 23.56 度），震源深度 10 公里之地震，最大震度達 6 強，震度較大地區位於基隆市、新北市及臺北市，主要 影響臺灣東部及北部地區。 海嘯情境設定：本年 9 月 19 日 9 時 30 分，發布海嘯警報， 威脅臺灣東南部、東部、東北部及北部等沿海地區，海峽沿海地區及西南沿海地區亦受影響。	
備註		

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	通報組		避難引導組		搶救組		安全防護組		緊急救護組		各班師生			
			指揮官：許文璋校長 指揮官代理人：陳熾涵主任 發言人：黃玉如主任		組長：劉智慧主任 代理：林彥光組長 組員：7 人		組長：鄧淑卿主任 代理：郭心欣組長 組員：32 人		組長：吳志清主任 代理：涂雅芬組長 組員：14 人		組長：黃易瓏主任 代理：陳宗良主任 組員：9 人		組長：林雯旋主任 代理：陳俐蓉組長 組員：14 人		學生 446 人 老師 27 人	
(一) 災害發生與察覺	09:21~09:23	地震速報系統發出警報，地震來臨。	依「趴下、掩護、穩住」要領，就地抓住桌腳掩避保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。			
			判斷原則：預警系統音效響起，立即選擇能保護頭頸之桌下或堅固掩體躲避為佳，避開輕鋼架吊燈等墜落、傾倒或玻璃飛濺位置。 ○室內：【不要慌！大家趕快趴到桌子下方，掩護、穩住，緊抓桌腳，等待地震稍歇後，再聽從老師指揮進行避難疏散。】 ○室外：【不要慌！大家趕快遠離建物或會倒塌設施，並坐下或蹲下(即低姿)，等待地震稍歇後，再聽從老師指揮到安全集結點。】													
(二) 避難疏散及應變啟動	09:24~09:29	地震稍歇	1.指揮官評估地震強度與建物耐受情形， 決定進行全校疏散 。 2.攜帶防災裝備前往指揮中心集合。 ★指揮官：透過廣播啟動應變組織並至 操場 集合(成立指揮中心)： (1)請避難引導組就位並先回報避難疏散路徑是否 OK! (2)請緊急救護組至集合場旁跑道設置急救站。 (3)進行全校疏散(哨音一長四短)。 (4)請避難引導組協助引導，各班立即開始避難疏散。		1.攜帶防災裝備前往應變指揮中心集合。 2. 攜帶聯繫電話 ： (1)地方救災、治安、醫療及縣市教育局、縣市(區)災害應變中心、校安暨外部機關緊急通聯電話。 (2)學校師生緊急 聯繫電話 。 (3).持續掌握及評估災害資訊。		1.回報避難疏散動線狀況。 2.攜行防災裝備，就分配之各避難引導位置與動線，引導師生疏散(可用哨音、揮旗或引導語指示之)。 3.依疏散情形逐步移向指揮中心(遇狀況立即通知指揮中心)。		1.攜帶搶救組防災裝備前往應變指揮中心集合。 2.疏散過程適時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。 3.搶救組立即前往處理。註：要回報處理後的情形並迅速回到操場集結區。		1.攜帶安全防護組防災裝備前往應變指揮中心集合。 2.初步瞭解電力或重要機電設備狀況，有無停、跳電，採簡要避險措施。		1.攜行 緊急救護器材 ，前往集合場旁跑道設置急救站。 2.需攜帶 特殊個案清冊 、 緊急連絡人清冊 。		1.教師攜帶領學生依避難路徑進行疏散(依各班導師或科任教師指示，從前後門進行避難疏散)。 2.教師確認班級學生都跟隨或都離開教室。 3.有突發狀況前後班及互相照應。	
			指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不語、不跑」的安全原則 ○【我們現在要開始疏散，請各位同學將書本或桌墊拿好，距離頭部至少一個拳頭的大小，按照我們平常演練的疏散方向到操場集合。】 ○【記得不要慌張、推擠以及大聲呼叫！→不推、不語、不跑】 ○【報告，各位老師、同學剛才發生大地震，現在我們要進行疏散避難，請各任課老師指揮學生拿書包、桌墊等保護頭頸部，帶領同學依防災地圖及避難引導標示，進行疏散避難，並隨時注意是否有掉落物。】													
	9:30	海嘯警報	因本校經緯度未於危險高度以下，暫無實施海嘯避難措施的必要。													

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：許文璋校長 指揮官代理人：陳熾涵主任 發言人：黃玉如主任		通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組	各班師生
					組長：劉智慧主任 代理：林彥光組長 組員：7 人	組長：鄧淑卿主任 代理：郭心欣組長 組員：32 人	組長：吳志清主任 代理：涂雅芬組長 組員：14 人	組長：黃易瓏主任 代理：陳宗良主任 組員：9 人	組長：林雯旋主任 代理：陳俐蓉組長 組員：14 人	學生 446 人 老師 27 人
(三) 災情掌握與清查回報	09:30 -09:35	成立緊急應變組織(含應變組織人員清點)	請各應變編組清點	指揮官：災害應變中心成立，請各組清查人數回報，同步測試無線電，完畢。 各班到達集結區立即坐下並開始清點人數 ○【現在發放對講機給各組組長，請各組測試通話】	組長：報告指揮官，通報組人員應到□位，實到□位，完畢。	組長：報告指揮官，避難引導組人員正在疏散全校師生，待清點完畢後再行回報，完畢。 註：師生到達集合場後組長要清點並回報。	組長：報告指揮官，應到□位，完畢。	組長：報告指揮官，安全防護組人員應到□位，實到□位，完畢。	組長：報告指揮官，緊急救護組人員應到□位，實到□位，完畢。	各班導師帶領學生至集結區位置(立即坐下以利掌握學生動態)，並初步進行安撫學生
	09:36 -09:56	全校師生及校舍清查	班級人數清查	(1)指揮官：請避難引導組完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失聯情形。	協助應變指揮中心的器物擺設(人數彙整表張貼) 註：掌握全校人數統計狀況資訊。 (3)報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生應出席 535 人，請假未到校 21 人，現場出席人數共 514 人，包括校外人士 3 名。	(2)組長：報告指揮官，接獲 204 班回報，在疏散過程中，於志道樓二樓樓梯口腳踝扭傷，造成 1 位學生受傷，導師在場安撫學生，請指揮中心派員支援。 其他各班人員持續清點。 (清查全校教職員工生及校外人員完畢)	搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。 (協助緊急救護組設置急救站。)	派員巡查各班級和狀況，確保集結區之安全。	緊急救護組開始布置急救站，並持續掌握所傷患資訊。 續(2)收到立即前往。 立即處理直接到急救站傷病學生—— 註：導師交付學生後回到班級處理清點及安撫學生。	各班導師清點人數：拿出點名單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即通報。 203 導師協助 204 班及清點(並送點名單) 註：室外課班級請跟隔壁班索取空白點名單。
			校舍清查	安全防護組請攜帶建物危險判定表巡檢各棟建物狀況並請注意自身安全。				組長：報告指揮官，安全防護組已編成 5 組至各責任區巡視建物或硬體有無損毀		
(四)緊急搜救與傷患救助	09:57	傷患救助(一)	1. 1 名學生避難疏散過程中腳踝骨折。	(2)收到，請立即處理後送至急救站 (6)收到	協助指揮官掌握各組執勤狀況。 報告指揮官 119 無法派員到校。	避難引導組巡視集合區各班學生情形並持續協助安撫學生情緒及秩序維護。	(1)報告指揮官：204 班學生受傷，緊急救護組已到現場進行傷勢檢視及初級處理，完畢。 (3)收到，初步處理後立即送到急救站。	(4)組長：安全防護組收到立即派員前往。 註：協助搶救組並拉起封鎖線，在檢修前禁止無關人員再進入資源班教室。	(5)報告指揮官踝部受傷傷勢輕微已無大礙。	安撫學生，任課教師隨時注意現場學生狀況。(師生先靜坐) 204 導師處理完後回到班級照護及安撫該班其他學生。

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：許文璋校長 指揮官代理人：陳熾涵主任 發言人：黃玉如主任		通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組	各班師生
					組長：劉智慧主任 代理：林彥光組長 組員：7人	組長：鄧淑卿主任 代理：郭心欣組長 組員：32人	組長：吳志清主任 代理：涂雅芬組長 組員：14人	組長：黃易瓏主任 代理：陳宗良主任 組員：9人	組長：林雯旋主任 代理：陳俐蓉組長 組員：14人	學生 446 人 老師 27 人
(五)校舍 狀況處理	9:57	育英樓 電線走 火	地墊悶燒發 現濃煙，安 全防護組巡 視校園發 現。	(2)收到，請再三巡視校 舍狀況，並請注意自身 安全。	待命	待命	待命	(1)報告指揮官初步勘 查各棟校舍無毀損無 火警	待命	待命
(六)災後 通報校安 及相關單 位	10:03		1.網路通報 校安中心 2.通知災害 應變中心 3.回報教育 局相關局處 4.利用家庭 防災卡及網 路留言平台 留言	(1)請通報組依規定通報 相關單位；並至學校網 站、臉書平台留言。 (4)觀察全校師生狀況， 必要時下達相關指令 (如脫下頭套、安靜坐 下...等)	(2)組長：收到。 通報以下單位： A.網路通報校安中 心 B.通知災害應變中 心 C.回報教育局相關 局處 (3)學校網站、臉書 平台留言	持續巡視全校師 生，查看有無需要 協助，必要時協助 安全防護組維持現 場秩序。	待命	危險場域警戒管制及 維護全校秩序。	持續觀察受傷人 員，並派員了解各 班特殊學生狀況。 必要時給予相關協 助。	安撫學生，如有 口渴者，倒水給 學生，並隨時觀 察學生狀況與天 氣狀況
(七)學生 安置(家長 接回)	10:15	家長到 校領回	心靈撫慰	(1)指揮官針對地震發生 使用簡易廣播設備安撫 全校師生。	待命	待命	待命	(4)組長：報告指揮官 本組已依建物危險判 定表檢視全校各棟建 物， 建物 並無任何狀 況。	待命	待命
(八)演練 結束，召 開檢討會	10:10		檢討	(1)請各組組長至校長室 召開檢討會議	(2)收到。	(3)收到。	(4)收到。	(5)收到。	(6)收到。	(7)收到